www.ps.bam.de/PG50/L50G00F1.PS/.TXT; Linearisierte-Ausgabe
F: Ausgabe-Linearisierung (OL-Daten) PG50/L50G00F1.DAT in der Datei (F)

Siehe ähnliche Dateien: http://www.ps.bam.de/PG50/
Technische Information: http://www.ps.bam.de/ Version 2.1, 10=1.1, CIELAB

## Eingabe: Farbmetrisches Offset-Reflektiv-System ORS18 für Buntton $h^* = lab^*h = 38/360 = 0.105$ *lab*tch* und *lab*nch*

D50: Buntton 0
LCH*Ma: 48 83 38
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreieck-Helligkeit $t^*$

%Umfang

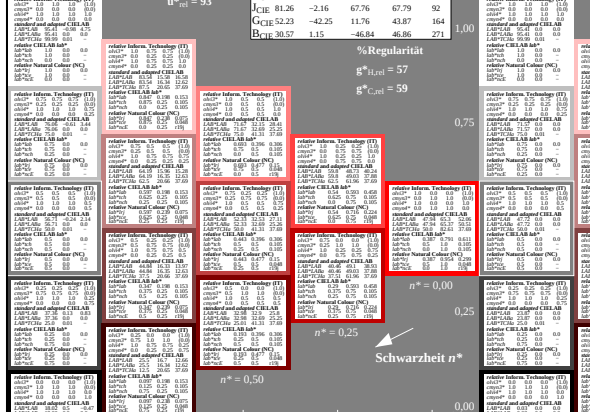
$u^*_{rel} = 93$

| ORS18; adaptierte CIELAB-Daten | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| $O_{Ma}$ 47.94 | 65.39 | 50.52 | 82.63 | 38 |
| $Y_{Ma}$ 90.37 | −10.26 | 91.75 | 92.32 | 96 |
| $L_{Ma}$ 50.9 | −62.83 | 34.96 | 71.91 | 151 |
| $C_{Ma}$ 58.62 | −30.34 | −45.01 | 54.3 | 236 |
| $V_{Ma}$ 25.72 | 31.1 | −44.4 | 54.22 | 305 |
| $M_{Ma}$ 48.13 | 75.28 | −8.36 | 75.74 | 354 |
| $N_{Ma}$ 18.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| $W_{Ma}$ 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| $R_{CIE}$ 39.92 | 58.66 | 26.98 | 64.57 | 25 |
| $J_{CIE}$ 81.26 | −2.16 | 67.76 | 67.79 | 92 |
| $G_{CIE}$ 52.23 | −42.25 | 11.76 | 43.87 | 164 |
| $B_{CIE}$ 30.57 | 1.15 | −46.84 | 46.86 | 271 |

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 57$

$g^*_{C,rel} = 59$




## Ausgabe: Farbmetrisches Fernseh-Licht-System TLS00 für Buntton $h^* = lab^*h = 40/360 = 0.111$ *lab*tch* und *lab*nch*

D50: Buntton 0
LCH*Ma: 51 100 40
olv*Ma: 1.0 0.0 0.0

Dreieck-Helligkeit $t^*$

%Umfang

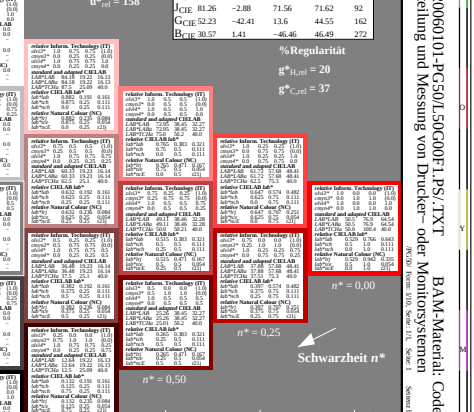
$u^*_{rel} = 158$

| TLS00; adaptierte CIELAB-Daten | $L^*=L^*_a$ | $a^*_a$ | $b^*_a$ | $C^*_{ab,a}$ | $h^*_{ab,a}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| $O_{Ma}$ 50.5 | 76.92 | 64.55 | 100.42 | 40 |
| $Y_{Ma}$ 92.66 | −20.69 | 90.75 | 93.08 | 103 |
| $L_{Ma}$ 83.63 | −82.75 | 79.9 | 115.04 | 136 |
| $C_{Ma}$ 86.88 | −46.16 | −13.55 | 48.12 | 196 |
| $V_{Ma}$ 30.39 | 76.06 | −103.59 | 128.52 | 306 |
| $M_{Ma}$ 57.3 | 94.35 | −58.41 | 110.97 | 328 |
| $N_{Ma}$ 0.01 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| $W_{Ma}$ 95.41 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0 |
| $R_{CIE}$ 39.92 | 58.74 | 27.99 | 65.07 | 25 |
| $J_{CIE}$ 81.26 | −2.88 | 71.56 | 71.62 | 92 |
| $G_{CIE}$ 52.23 | −42.41 | 13.6 | 44.55 | 162 |
| $B_{CIE}$ 30.57 | 1.41 | −46.46 | 46.49 | 272 |

%Regularität

$g^*_{H,rel} = 20$

$g^*_{C,rel} = 37$




ICC500−7, 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 38/360 = 0.105 (links) 5 stufige Reihen für konstanten CIELAB Buntton 40/360 = 0.111 (rechts)

BAM-Prüfvorlage PG50; Farbmetrik-Systeme ORS18 & TLS00 input: *olv* setrgbcolor*
D50: 2 Koordinatendaten; 5stufige Farbreihen für 10 Bunttöne output: *olv* setrgbcolor / w* setgray*